(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum Internationales Büro





(43) Internationales Veröffentlichungsdatum 16. Oktober 2003 (16.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer WO 03/085873 A2

(51) Internationale Patentklassifikation7:

(21) Internationales Aktenzeichen:

PCT/DE03/01061

H04L 1/00

(22) Internationales Anmeldedatum:

1. April 2003 (01.04.2003)

(25) Einreichungssprache:

Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache:

Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:

8. April 2002 (08.04.2002) DE

102 15 380.9 102 91 151.4

29. April 2002 (29.04.2002)

- (71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]: Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).
- (72) Erfinder; und
- (75) Erfinder/Anmelder (nur für US): DÖTTLING, Martin

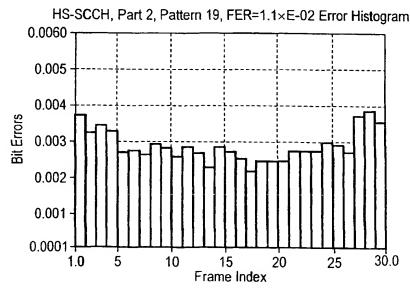
[DE/DE]; Hauptstr. 56, 85579 Neubiberg (DE). RAAF, Bernhard [DE/DE]; Maxhofstr. 62, 81475 München (DE).

- (74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München (DE).
- (81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD AND COMMUNICATIONS DEVICE FOR ADAPTING THE DATA TRANSFER RATE IN A COMMU-**NICATIONS DEVICE** 

(54) Bezeichnung: VERFAHREN UND KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG ZUR ANPASSUNG DER DATENRATE IN EI-NER KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG



(57) Abstract: The invention relates to a method for adapting the data transfer rate of a data flow in a communications device according to which: the data flow can be subdivided into at least one data block containing transmission bits to be transmitted; the transmission bits are formed by a coding process from information-carrying input bits; transmission bits determined from a data block of the data flow are removed (dotted) in order to adapt the data transfer rate; a dotting pattern stipulates which transmission bits are to be removed, and, the dotting pattern is constructed in such a manner that transmission bits are preferably removed that, during the coding process, depend on few input bits. The invention also relates to a corresponding communications device.